

# Sertifikat

No : 282/DM.02/EGURUID/VI/2025



e-Guru.id



Bio.xplore  
POWERED BY e-GURUID

**ANDI SULMIATI, S.Pd.,Gr**

SMA NEGERI 2 WAJO

Sebagai **Peserta**

## **Bimtek Nasional Tips dan Trik Penyusunan Modul Ajar Biologi Menarik dengan Pendekatan Deep Learning**

yang diselenggarakan oleh e-Guru.id pada tanggal :

**18 – 21 Juni 2025**

Semarang, 22 Juni 2025

Chief Executive Officer

**e-GURU.ID**  
Menjadi Guru Era Digital

Heri Triluqman BS, M.Kom, M.Pd



Scan : Data Peserta



# Bimtek Nasional Tips dan Trik Penyusunan Modul Ajar Biologi Menarik dengan Pendekatan Deep Learning

| No.                  | Materi                                                                        | Jam Pelajaran (JP) |         |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
|                      |                                                                               | Teori              | Praktik | Jumlah |
| 1.                   | Pemahaman Deep Learning dan Identifikasi Kebutuhan dalam Pembelajaran Biologi | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 2.                   | Pemanfaatan Deep Learning dalam Pembelajaran Biologi                          | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 3.                   | Implementasi Modul ajar Biologi dengan Pendekatan Deep Learning               | 2 JP               | 10 JP   | 12 JP  |
| 4.                   | Refleksi                                                                      | -                  | 2 JP    | 2 JP   |
| Jumlah Jam Pelajaran |                                                                               | 6 JP               | 32 JP   | 38 JP  |

Semarang, 22 Juni 2025

Narasumber



Rhosid Fajar Ismail, S.SI, M.PD



ID Peserta : NDM1MjU3